益 古 演

段

一
欽
定
四 益古演段 提要 庫 當時某氏算 全書 旣 圓海鏡之 其弟師珪請冶是編刊行是書在測 據至元壬午硯堅序稱冶測圓海 臣 已刻样其親舊省掾李師徵復命 等謹案益古演段三 百演敗提要 後矣其日益古演段 是冶巴不知治序组称近 一卷元李冶撰 者

立天元 發因為之移補條目釐定圖式演為 氏名 諸法名益古集以為其蘊循匿而 圖則繪其加減開 其中有草有條段有圖有義草卽 十四題以闡明與義故踵其原名 以方圓周徑無積 設為問荅為初學明是法 法條段即方田少廣等 方之理義則隨 和較 相求定為 法為 園

雖爲諸法之根然神明變化不可端 見故冶於方圓相求各題下皆以 惟因方圓羃積以明之 倪學者驟欲通之茫無門徑之可 者正之疎者辨之顚倒者次序之 法步之為草俾學者得以易了 加案語於下庶得失不掩俾算家有 上上五年定提要 意也所列諸法交皆淺顯葢此法) 其理猶屬 二二知不足濟養 年四月茶校 人其誤 此

					上	全
		a				AT LEAT EN
	<i>y</i> :		·			

•

闽 問 稱 學 故亦 段 海 明敏 亦 儭 為 由 同 という見とに 來尚矣率 世 遺 注 閒書 繙 生 一後之 焉近 寓 詳脫 學 目 F 誤 見其 經 者咸祖其 非 段 雕 此 和不足清豐 桐究 則移 圓 黯黜 勤惜 敬 其 問

途 來爲視隱互雜糅惟恐 卷 前無滞礙旁蹊 曉析之明 省掾 《参考互 庭矣先 百問 日益古演段 金石山地 李 可案 將 生 非者 个本 與衆共推善 見眞學者 徴 又盡撼己 工親舊 問 曲逕 類曉 同 | 觕俗 自可縱橫而通嘉 出 治病南也 也 見輯 及 窺 百被 囑弟 其彷彿者相 源緻密織悉 為測 良 而覽之 海鏡旣 尚也 觀釐 圓 海 如 登 惠 鏡

能者殊鮮自非先生學有餘力誠能搜 時發於翰 硯堅序 大先生 願肅 奥 墨 胸中渾涌停蓄測之 一年 年 年 年 1觀至元王午 昭不 服矣雖然是特大烹之 末求之 可掩者 、最為 愈深挹之不窮 切要趣來精 知不足齋藏書 六日鄖城 在當嗣 臠耳

					金丁万年广
	1				

数古 궲 也 數 而 難居 演段 其楔著成書 劉 使 博 惟 徽 務隱 必有 李淳 白序 搟 雅君 六藝ク 配台寅炎字 軷 彿 次 熱 首 劉李之 也 互錯糅故 風 交 者 ·馬鄭之流未有 末而施之 加 然則 無慮百家然皆 術 注 為溟涬 叉 釋 加 以淺近觕俗無 藊 而 八事 一錯綜之 心跼見不 此道盆 則 黯點惟恐 三知不足濟散青 辺 最 研 妙盡墮 九章 明个 精 有曉 於 切 務

發逐 述 敢 H 追 眞 祕 再 配 室陷 與 盡 近 工軒隸之 沾之 劉李相 MITOLET 誠 其 兒 秘乎 颉頏余 段 顧 細繙 不快哉客有訂愚 輩 余應之 退 優 循 哪 圖 圓 因 式使 移 恨 其 補 里 為自 吾所述 脚置 粗 成編號益 知 則安 自序 將 錐 知 百

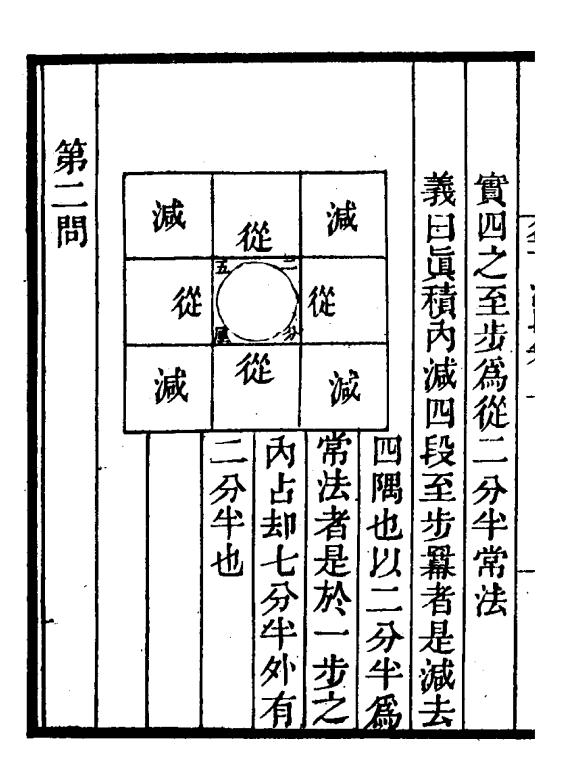
益古旗段卷上 有方田 多少 楞至內池楞四邊各一 一畝七分半並不記內圓外方只云從外 第 荅曰外田方六 翰林學士知 法日立天元 正な出しましましたしていてし 問 段內有圓池水占之外計地 制酷同修 爲內池徑加倍至步得 一十步問內圓外 內池徑一 國史樂城李冶撰 知不足膏数

算有與偏位之注為 記述 下則方相以之位為太溝之極 以尾當所右

法 四 **這** • **所通之** 虚積寄左 田方六十歩 然後列眞積 為內池徑以自力 與十 池五 因四而 ニお下。正式行政法 徑 《集 上畝 減頭 相消 位 即 得

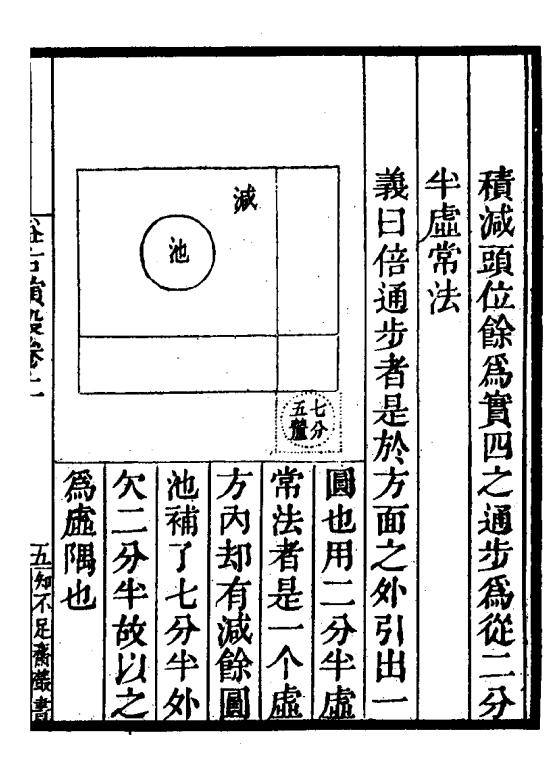
見寄 赤角 黑別鏡也 滅法加借加減 中副後如滅 謂 窽絫 或所 クン人がある。 也算九開正

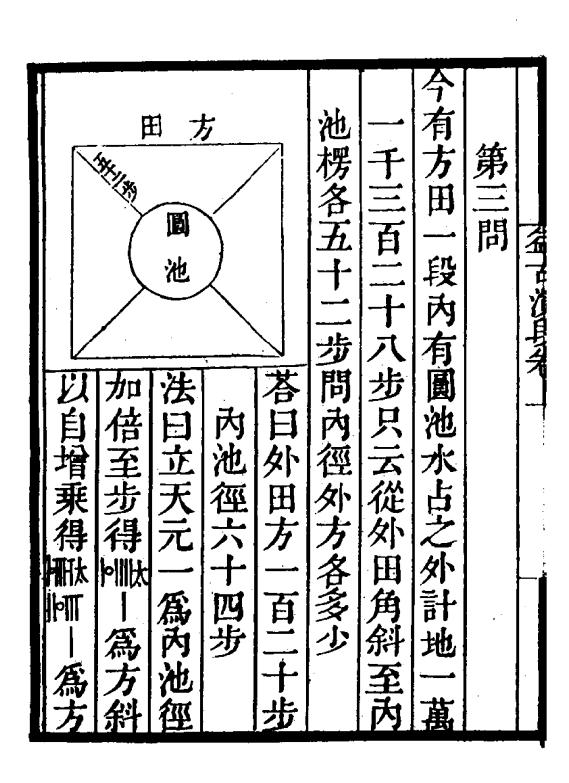
依 也相隅則此多 **負記被等** 條 歩加 革古演段宏上 段 蘊 根 兹 求之眞積 池 徑 負消 即立 卽 釋 外 为减7 面 與為 也 三一知不足察隸書 圓 匐减後 見 從左則並少 每正數得爲卽爲



通內池 一畝七 通池徑 日] 同前 **分华立** 西田肯里於上 段內方 小記徑 圓池 面 圓 少此一即 四知不足濟競畫 於頭叉 十年出步即 爲池徑 一南

段虛積寄左然後列眞積點。唯庭此的六十徑多二分 方案 誤少 與左相消得 池徑爲方 條段求之 此 元池徑自之 一個一個 兩分 邊半 七郎 ÉI 面也 分平 倍通步 即 內池徑也 為池積以減頭位 命 因四而 帰り 分百 牛步 說案與此 倍通 見此 削 上案 頭位以 得戏 が開 对 百 爲 O 徑百 ना





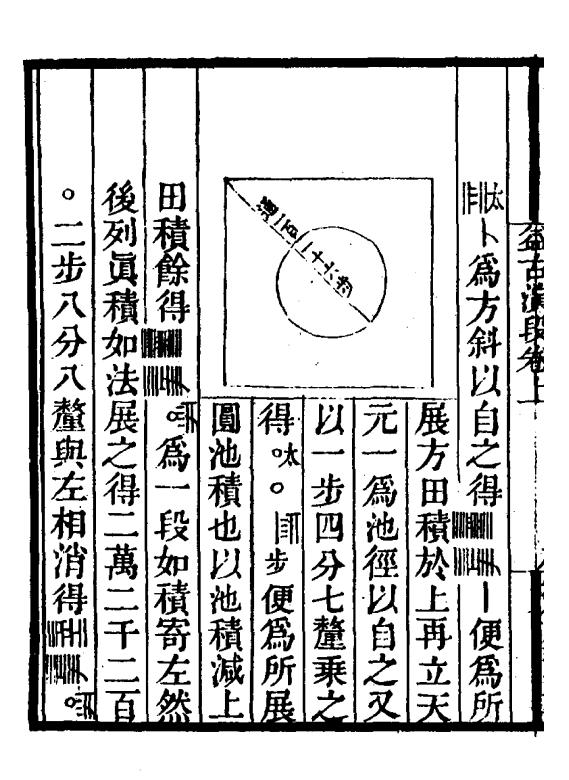
圓池積也以 積亦須展起故又 為池積今為方田積旣以 又立天元為池徑自之 也分六 得 自 いたしりか見れていてい 乗也 步四 頭 他積 が一番が 减 別斜 用 釐 亦為 四分 是 步九分六釐乘 是 釐 展起 **六**知不足裔簽書 起 自 乘 因 則此池 數爲四減 展起 四 一者 步葢 也方 而 底 面為今

和上以 **釐**乘之 四除及以一 ?開之得六十四步為內池徑也倍至 所展池積以徑自之了更不須三 步八分八釐與左相消 加池徑身外除四見方面也 金丁的具件 乘之便爲所展之池積也 加四亦 八步亦用 步四分七釐除一步 前得一 分母霖 萬 秦之只 步九分六 M 田四四 œ 百 ٥

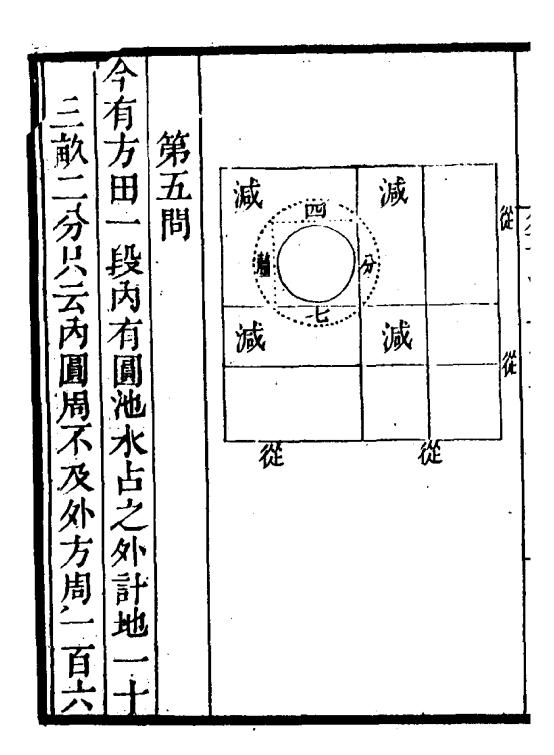
减 减 從 為實四之至步為從四分七 依條段求之 29 孟占寅投於上 釐 分 绵 展積者是於正積上 七 從 滅 減 週 九分六釐乘起之 於每步 展起之 步四 分六釐故今命之 **分分母自** 七四不足濟磁書 蓬盆隅 數也諸變 得 面 步

案法內皆以徑 圓積 取方霖 斜為方面者皆準 分七釐也故以四分七釐為虚常法 增 步 取斜為外圓徑 名一下记事者 圓積 步 步九 四分七蓮也般左右兩從 一展出 分六釐四分之三 周三 此所展之 九分六釐若以池徑 則 一方五斜七為率故 池積是於 止生得 亦得

今有方田 徑得 第四問 四步 從簡且其法旣明卽用密率亦無不可 **荅**日外田方 理 干三百一 法日立天元 而作密率數繁殘於講解故用古率以 自 THE THE PROPERTY OF THE 段內有圓池水占之外計地 十六步問內徑外方各多少 一十八步只云從外田角斜通池 百 為圓徑減倍通步得 內他徑六 八知不足虧酸青 萬

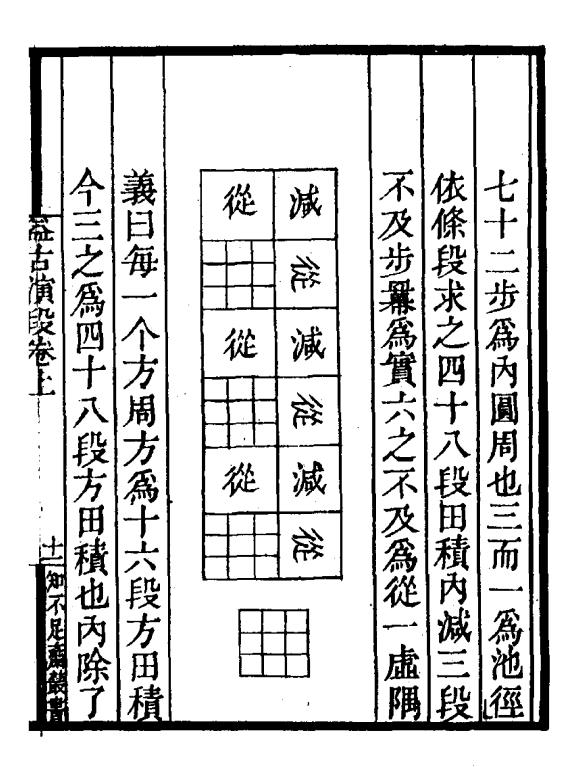


法也 池徑减倍通步即是方田斜身外除 平方開之得六十 義日四之 實四之通步為從四分七釐常法 依條段求之四段通步霖內减展積為 為方面也 歷古演段卷上 今即有展池減時所剰之積補 虚 外猶 通步為從其減積外實 剩 四步為內池徑也以 个四分七釐爲常 知不足齋敬書 却



荅曰外方周二 步 步問方圓各多少 田方六十步 剛太 池徑二十四步 1 Act and the co 百四十 乗得騰町 川队 周 加 日立天元 田積叉三因之 步 為外方周 方田積 百六十 內圓周 一事で、北京を見る 為 為內 八步得 自增 E

减 通之 左然後列眞 為 頭位得 四之 究 四 盃古演段卷上 徑圓 積弧 也就 再立 為四 Lą 萬 圓 池 畝 積 池 池積 圓池積 分以畝法 タンスを表する 周 圓 就 如 也九 就 海九

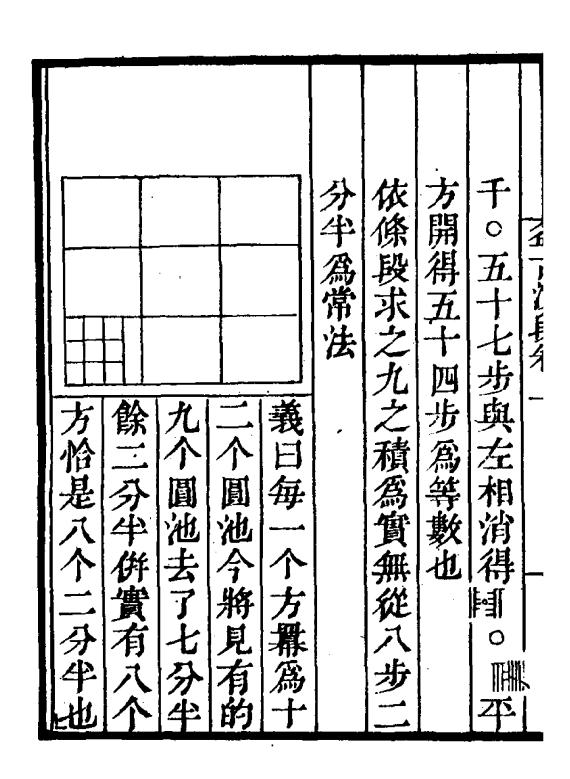


个有方田 第六問 舊術日 法 以不及步自乗減頭位餘三之為實 **周霖也今求圓周故以** 之不及步爲從法廉常以 个圓周無外於見積上 2 一段內有圓池水占之 三步只云內圓周與外 少十六乘田積為頭位別合方一今求圓周故以一步為虛隅法 虚了 外計地二

問各多少 田 孟上萬足於上 面內圓周各 相減餘元 八田積也 二年不足庸的 方面以 一段池積

今將 得附與左相消得时 依條段求之十 五十四步為方面亦為圓周也 在一门日子 步常法 十二个圓池積減於十二 一之眞積爲實 也 便是 義 个圓周積便 平方開之得 个圓池積

舊術日 積 積於頭叉 開方除之 及法立天元 積通有 圓池 圓池積也三 **E** 与寅及长上 就分母九之 立 合前問 頭位 乘 為等數以自之)得% 四 也 元順為九 數 如 而 田積 |||為九 得究哪 自之 也 而 一為外 段 爲 所得 が積 為 萬 田



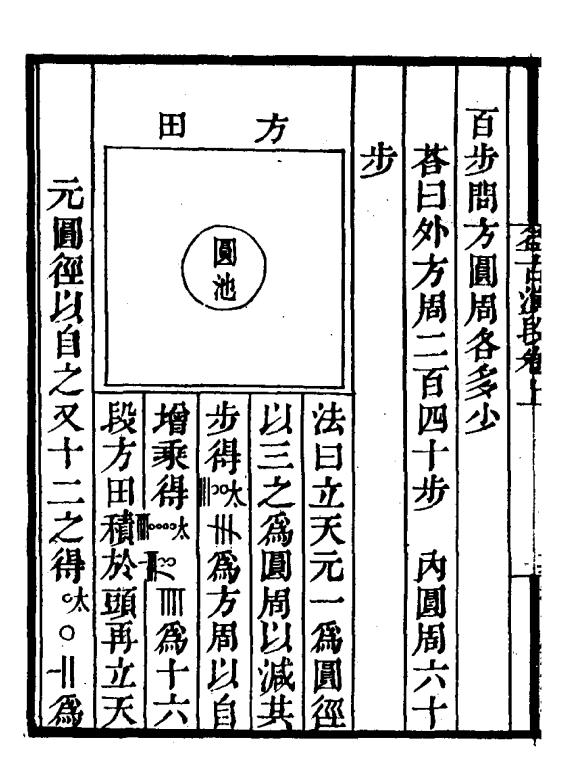
圓徑也 圓池積也以此圓積減方積得完 依條段求之積爲實八步二 以自之得。三為外方積於上 元圓徑以自之三之四 法立天元 段如積寄左 **斯=** 然後列眞積與左 為徑以三之 方開得 而 得完重 再立 八步 相 THIII 為 爲

有方田 第七問 得再開方見內圓徑 舊術日列積步以八步二分半除之所 段內有圓池水占之外計地 半也 四分之三外有四分之 義日中閉 即是一 步內得一 してステープ・人一派方才以言 方除圓池

四步問方圓各多少 步得心 為十一 法日立天元 然後列見積 滅頭位得 以自之又 **犁市**演设卷上 面四十步 **一為內周以自增** 圓池積於頭再立 之爲十 為外方加不 圓周五 方面不及內池 一百五十 五分不足產競害 四步 如積 步跳 田積 割 寄左 周 =111 面

法 **羅為實** 依條段求之十二 徑干八步 田方四十步 二之不及步為虛從 一种一 、積內帶起十二 百 一之積內加入不及步 一通之 方面也 開平方 四步與左相 萬六

今有方田一 第 **周多於方面**上 八問 した 1月1日でしてない。 段內有圓池水占之 个方也 圓池補成 十四歩故自之 空 夘 空 空 2外有地 ·圓周 方其 **上知不足療族** 所欠之 和得



百步與古 畝七 為實六之 叉就分母 步為圓池徑又 かっまいまいといる。-八个圓 如積寄左 相消得 和步 以畝法通之 个圓池該十 為從三 六通之 然後列眞積 質位 綤 一步常法 ₩開平方得 為圓周也 十七知不足產業 个方內從步 見 一百步

			الارزيجية الأنافية ا ا	L	,		•	-	
		段		条	-	7	步	合	
\cup		0					爲	除	4
\bigcirc	0	0	0	1 1	共產		步為常法也	合除去九 个	在古海县分
0	0	0	0) 	1/E	749	也	个方	女
0	0	0	0					外猶	
*								四面	
** 第 ** 第					方	一工	1	不少	
						//:		不	
								方	
						•		剩三个方故以	
بينيجسانية		<i>:</i>							

今有方田 第九間 **沓**日外方周二 百六十八步只云內外周與 自三 舊術日列相和步自乘為頭位又以 和步為從法廉常置五分 **八之田積減頭位及六而** 圓周七十 十步問二 段內有圓池水占之 百四十 步 事各多少 外計地三 **大知不足蕭菔** 徑 相 和

田方六十步 オージサラ 面 元徑 五圓 圓徑 徑就 為池徑 却成圓步 徑共 也前 用所 面相

田面以池徑滅方 也關 依條段求之倍共步 五萬六 で企してい時れていたと 因池徑減倍相 那步 開平方得 十六百。 **八歩** 減頭 和餘九 與左相消得 四步為池徑 為實徑 通之得 **无知不足责敬意** 而 頭以 得方 棚通

從從從 為從一 合除去一 田積減頭位 方田村 减 **经**性性 為常法也 减 池每个圓池七 内帶起八 循剩 為常法

今有方田 相和得三 第十問 百六十 半 相 和步為從法廉常置三步五分七釐 いと コース見しに えいこつ 百四十 段內有圓池水占之 乗田積減頭位餘退 八步只云內外方圓周與斜徑共 周二 倍相和步 一百四十 一步問一 乗為頭位又以 事各多少 外計地 **三知不足滿檢書** 內圓周七十 位為實倍

田 圓池 為池

乘之 乘以 正知不足亦意書 个圓

疑兹 塞法内所用四十七方面之 為外方面身加四內減了圓池徑餘折 平 方得 圓徑減十之 為斜徑也 法 百 不下引生为二 依其法補之 取 出但截去前段 為池徑五因之以滅倍 一步與左 四步卽池徑也 和步 相悄 一餘四十 恐初學不 数亦由立天 以開開 而 能 和得 無

뻬 四 因八方面得四上 共數以方 得四十七 位以二 依條段求之相和步進 五百之 分五釐為益隅 他可我是长上 方面也 因之 和步為益從 為法除實得方面不除便 百九之 負式 以斜七 同 層 **頂積減頭位餘為** 是 乘 為實又以方 位自乘於頭 三知不足療務書 斜得七 面

十四 怪盃 面方 故以之 徑今命之 徑鄰外猶剩 却於從步 三月五十之從五个池 美 盆下的兵名 减 為隅法其從法元 三百辛之從 一疊用一 了六百二 段 減數 係 百九个 《係是二 面解 步進 圓 六百 經點 却 圓池 池 漏

今有圓田 畝餘 第十 舊術 位以二千 也 法廉常置三千 万見池徑 為實又以一 益古演段卷上 段內有方池水占之外計地一 問 百四步只云從 日列相 百九之積減頭位餘以三 和 九十五步二分半開 步進 五百之 位自相乗 田楞至四邊各 相和步 三知不足孫養書 為頭

荅 得 外 法日立天元 積寄左然後列眞積又就分四之四池程以湯頭位得腳剛十為四 外圓徑 澗 四池積以減頭位 方面以自之叉就 田徑以自之 誾 爲四段圓 圓 丙方各多少 百 爲內方面 步 得臘 分母四之得玩 內方面三十六步 田積於頭再立 工職二 一又三式 與左 加倍 又三之 步為 四 段

方池積也內減一 之至步為從 とう旨とと 四个外圓田內減了一 雄隅 依條段求之 倍至步即圓徑 為從又合去四个 爲方池面 **医和不足恋接者** 開平 一段至 四之 徑

虚池故以 方池今元積內有一 减 從 减 有圓田 五十步只云方池 五十万县 池 绵 滅 從 减 從 段中有方池水占之外 問圓徑 池 盆 為虛隅常減從以為法 滅 滅 從 一个虚池豬欠 减 滅 從 尖抵圓邊 万面各若 盆 池 滅 减 從 池

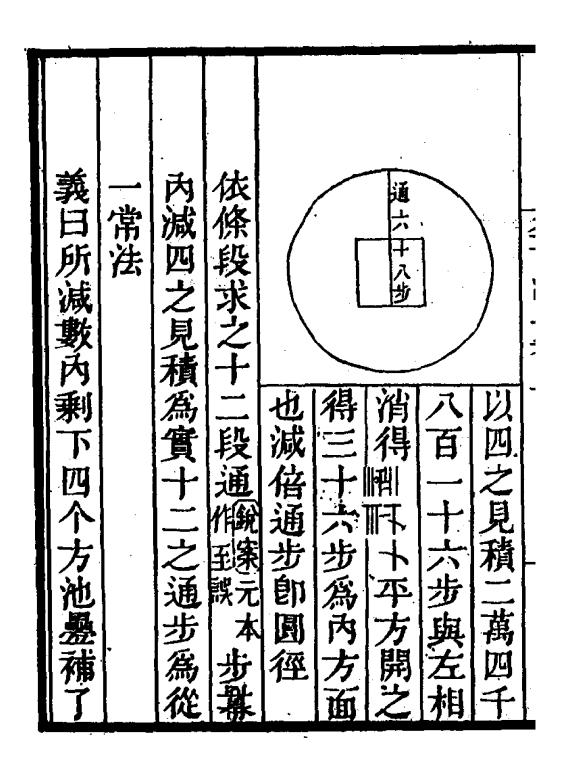
異體此上 法日立天元 也又三 验古寅奖老上 同此法元 池方面五步 徑 方池 為方斜加三 以自之又以 面五步 步於一般上 海條 劉多為 內減四之 鏡獨 得当步城 一步爲圓徑 算步 式數步 步 諸幕以在數六七九

餘五 訓 除不九寄則天 及所說多 步 也步 又四之 不也交 後置 步 뻬 协 頒文元 뻬 减益銳惟據雖 0 反以案借乃 步 與 歩 百負方根意釐 從得九字 兩 度 郇 得 餘多 於減 八當 百 古法必字分 立平加方

銀塊 展起至 依條段求之四段展起見積內減三 面則其法甚易今求 身外減四郎方面也合問 也副置池斜 **盛市寅没松上** 展池 一步羅為實六之至步展起為從 红地 、釐爲常法也 一位,加至步即圓 從 国人 從 故其圖須細 此問若求 王知不是高被害 徑 段

牟有圓田 | 第十二 分之 於故 此錄 展之池今來只見三 **釐其元初作四段如積時合有四个所 義日三个九分六釐共計** 有 八釐内去却 フロー・アーナン 段內有方池水占之外有地二 步八分八釐為常法也 問 个故於一 古也紙上鈔得 上外 水 休 外 八 木 木 休 外 八 木 休 外 八 一步八分

面六十 五畝零 荅 位得 賦 法 於頭再立天 徑稱以三 母 外 四之 日立天元 **十為外圓徑以自之** 圓徑 步問各數若干 四步只 百步 為內方面減倍通步 爲 四 段 內方 面以自之 田楞通內 池積以 画三 數寄左然後 **老知不足強強者** 圓 减 就 為 田 積 頭



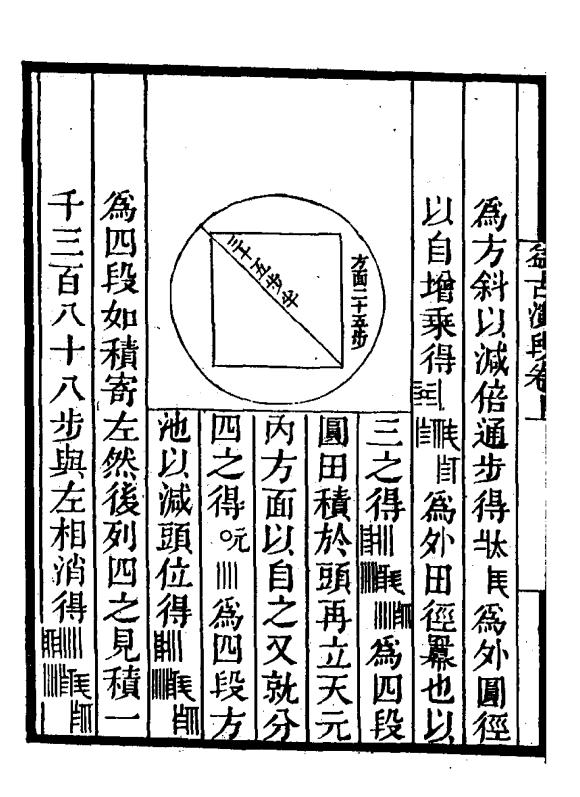
今有圓田 步問方圓各多少 步只云從外田楞至內池角四邊各 第十二 滅 滅 」外圓徑 正片寅及民上 減 問 THE STATE OF THE S 段內有方池水占之外計地五千 外猶剩 1111 滅 乏 减 一百步 滋 滅 從 111 个故以之 诚 滅 內方面五十步 液 浪 花 1111 為常法

法 段方 るようまう 方型地 池積 面以自之叉四 也 以减頭位 為內方 四段 乘 圓積 面身外 **严**太 加倍至 圓徑也 旧省為外 於頭 加 灾 一步得 削 再九 四 為

萬步與左相消得點則 减 依條段求之四之積步內減 步幂為實 至步卽為外田徑也 ·步為池力面也身外加四 池 上二二年几天公人二一 八十二之至步身外 八釐為常法 池 從 幼 池 從 開开 决 三近內不足漸散書 加四為從 池 一段至

其四个圓田內有四个方水池除從 斜也 常法也其從步 取 自乗 舊術日四因積步為頭位又 合占三 面也若不 了 金工沒具名 步餘 一个九分六釐計一 一个外猶剩)減頭位餘折半 加四不能 步 か四者蓋 1 見方面而但得 **外八釐故以之為** 水池却於數 一步八分 ,為實又倍去 取斜中之 、倍去角 を整

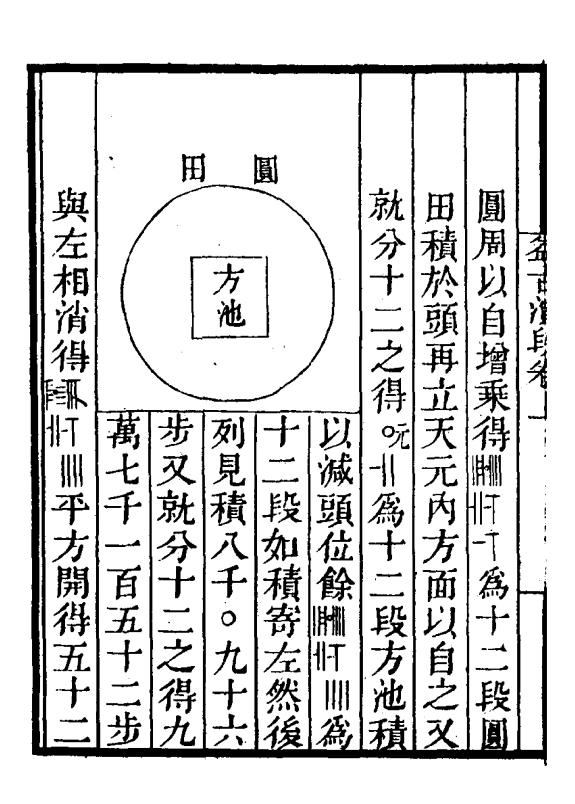
今有圓田 步半問外圓內方各多少 四十 步 第十四問 法日立天元 七步只云從田外楞通內池斜三十 釐 角步三因加四 KA INDRUKIKA AL 段內有方池水占之外計地三 圓徑三 為內方面加四得民 **內方面二十五 三** 如不足**秦華**



義 開 依條段求之 加四减於倍通 田積為實 かが一番。 此式原係虛從今以 得 、釐常法 十五步為內方面也 池 步得圓徑也 2通步 從面二之 段通步舞內減四之 二方連 之百石 從 虚隅命之 **产知不足療被毒** 一為益從 面

田積減 段 內 正左滅因 術 圓 負數寄 用 訖三 釐故 **釐虚數**丙補 シーシー 滅積 頭 可後數從 故以以 常置 通 互數 乞 時 易則得別 為法 為實 稻 自 剩 乘 剩 了 棋 負從銳阳從 四 之 負案負負 步 為 外 隅此其隅 却 通 池 於 頭 同隅 虚 實 於 位 也負若以皆或 從 矣以後同從 寄數故正 步 力口 四

今有圓田 周 畝 苍日外圓周 步 百五十 法 方周加不及一 百七十六步只云內方周不及外 五問 日立天元 で出しましていていないし 段內有方池水占之 則舊 同廉 一步問外圓內方各多少 故從 一百六十步 兩不 爲內方面以四之爲內 存同 之開 得眦 外計地三 三 如不足 齊 敬幸 內方周 |||為外 圓



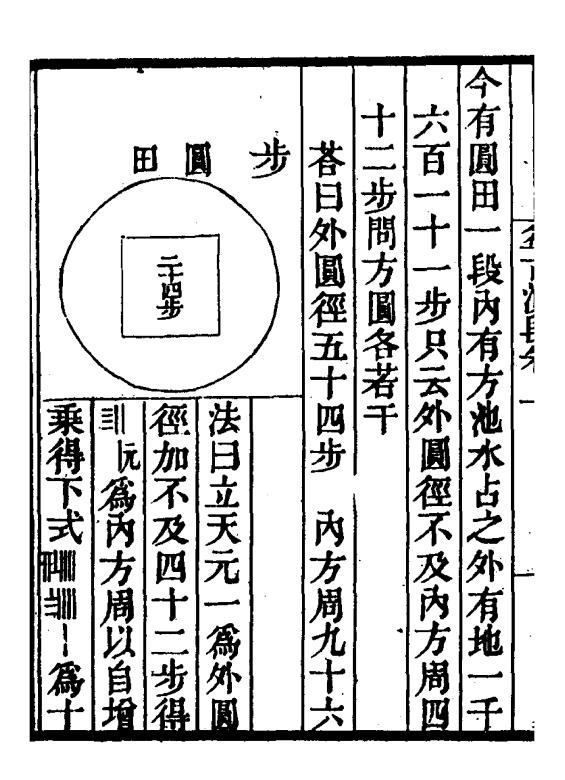
幕為實八之不及步為從四步 步為內池方面也以四之為內方周加 除折算外剩四个池積故以四步為常 圓積內元少十二个方池今於周霖 義日十二 也 依條段求之十 不及步為圓周也 圓徑幂便是一 近日寅促出し 一段圓積該九段圓徑暴九 个圓周霖也據十二 段積步內减不及步 三一种不足高養書 為常法

幂 圓 第 周 法也 術術 從從從從 **六**問 海绵绵绵 頭位 此立

等數各若干 五百六十 荅日內方 得完11為 自之為十六个 二千五百六十四步 で出土公民化文公本 日立天元 四步只 外圓徑各七 、段如積寄左然後列填積 為圓徑以自之又十一 **八段圓田積內城頭位餘** 池於頭死 尚與外圓徑等問 **三四和不足產業** (為方周 — 再立天

圓 田 依條段求之 Lydrich Hy 敷也 條依前例補之 段圓紀 四步

舊術日列田積從十 共十六个圆積內有一 田積如十 內方面四之卽等數也又法以十六乘 上七問 弘古寅投长上 而 段平方開之 **三大村不足齊接者** 私也 方池恰是 此 便是等數



步與大 為實倍不及步 依條段求之 四步為外圓徑 左然後列眞積 內減頭位餘鵬無 **松古貨製器** 和消得 六之 2 得死二為 置 也騰 為虛從 一萬五千 加不及步為方周 舭 上為上 |天元外圓徑以 六百 積 が不 方開得五 八段田積 八段如積寄 步

全有圓田一段內有方池水占之外計地三百 一角併二段虛從之數也 一角併二段虛從之數也 一角併二段虛從之數也 一時一段內有方池水方之外計地三百	池公文律	
--	------	--

e %

圓 田 荅曰外圓周 长出方度投长上 一段圓日 一十五步 只云外圓周內 百八步 が相和! 內方周 麦如不足療養者 八步得脈 為內土

段方池積也 以自之又就分一 四步與左 五步為內方面也四之 名下的其名 為圓周也 滅頭位餘 之 常法 究 腄 爲 四

滅 减 隅命 之和步從 二國田積出於國門 bit in the Bat and 减 和步從 連右十 六池面 補 圓 頭 為虛常法 田內有 滅從 江 位 餘 池外 係虛從 相 和步 而 循 是田不上新校は 自乗 70 池

相 畝 圓田 和得六百 第 八步 法日立天元 十九問 外圓周三 實徑三 段內有 一个方面两是六个圆徑 此 一大步 問 百六 -四步 為內方面以 池 只云內 三事各多少 田徑也 合面成兩 倍 內方周 周與實 八百地 滅 徑 得 質

十四步 實徑三 也徑 元內池 「一」一直でとなる」 池 面以自之 城頭位 段圓 血 叉就 也徑 脯 圓徑 一得 元 為四 鼎 增 面徑

和步餘以七 步與左相悄得 依條段求之徑面共 又就分四之得三 餘為實六之徑,面共步為從 方面餘者又半之卽實徑也 步為內方面也 為罪又三之於頭位內滅四之見積 五十八月十 而 以七之方面减於 即圓徑也圓徑內滅 開平方得五 百七 三百八 常法 也自

法 百九 滅 從 從 减 從 剩 從 而 卽 滅 四 從 從 罕知不足齊雄 為頭位

有圓田 步 第二 法日立天元 方面 十間 外圓周 斜一十九步半 /: 段內有方 五步只云內外周與 ì 百八 為內方面以三 事 、 斜 徑 相 內方周六 和

四 大田山丁台及ルビムでし 池 2圓徑自 除之 圓 罕知不足濟策 圓 血

得元 位得 池 分以四千 面以自之又就分以四 方開得 四十岁日之 方面以減於十 # 五步餘三 列眞積二 爲四千九 五百步與左 九百乘之 為四 五步為內方 百段方池積 五而 ~得一 四百七 相 百段如 消得 即圓徑以 和二 面 以減 五步就 百乘 五

位為實 依條段求之 面 日减數計三 加四減圓徑餘半 た上丁山民に大とかし 千六百三 一百六十七 一於頭位 九百八十 以四千 九百个圓田積也內漏 池却於從內墨用 千六百七十五个圓 个方他外循剩 一為常法 相 和步自之 即斜徑也 百段見積城頭 呈为不足濟養者 徑

第 百三 A Prince 從 位也 從 問 滅 從 百九十 從減 從 為從今用 從 多 方面合

万各多少 步 法日立天元 しい こしつまむこべし・1 小方面 方面五 面 19 得张十為小方面也以自 丁五步 步 麗知不足蘇葉 為大方面以 ク面三 問 面减中 郎是方 大方 消得 市作品发 ク差 砬 方 即 自之 澗 也置 列眞積四 围 **〈**列中 || 為 0 方面也 紪 || 開平 於下位三 段如積數寄左然 面狱自之 相 卽

·有方田 経古寅投於上 一段其下 减 の面也以自う 問 減 來 一常法 也 選却不足斎葉書 有兩个

隅至水楞四十 法日立天元 *XIN MA 百 田方面三 五步半得 スオーソーナラ ·五步半問田方面多少 **M** 步当: 鵬元為田斜以自增乗得 再立天元 ·五步 為水占斜加入 '分半只云從田東 為田斜縣於 水占斜以 バ釐乗之 数四 就

眞積 開平方得三 依條段求之 田斜身外滅四郎是方面也 **六步九分九釐以與左** 近山東堤家上 雪步為如積 展積內減至步霖為實 〈釐虛常法開平 占積也以 段寄左 **選却不足索養** 然後 一百七

减 减 則直至步以自乘减頭位 金下が手方) 半郎水占斜也 列 滅 滅 日積於頭位又列至 **今將水占斜直 方池面也** 一步除四

直至步 為水上 方面也 直至步為從 滅 旗也從開平 從爲步至 诓 水 **術減云步為直至步** 此 而求得 圖卽舊術條段也舊 方面步新術展 医知不足齊蒙者 十五步即田